

Formation initiatique au métier de développeur

(Durée estimée : 140h)

Objectifs

Les Compétences Numériques Fondamentales

- Être capable de mobiliser les compétences numériques fondamentales afin de créer un site vitrine.
- Mobiliser les compétences numériques fondamentales,
- Acquérir les notions de base du développement web,
- Connaître les bases des principaux langages de développement,
- Être capable de créer un site vitrine en gérant de manière autonome
- les contraintes techniques afférentes

Contenu de la formation

Acquérir les notions de base :

- Différencier le Front end et le Back end

Comprendre le fonctionnement du langage informatique :

- Installer Scratch en local
- Maîtriser l'interface Scratch
- Réaliser un petit jeu vidéo avec Scratch

Maîtriser les bases du webdesign :

- Réaliser un visuel graphique cohérent
- Maquetter un site vitrine design en cohérence avec son sujet

Maîtriser les bases des principaux langages de programmation :

- Maîtriser les concepts de base de la programmation
- Réaliser une structure HTML
- Réaliser une structure CSS
- Assimiler les notions de bases de Javascript (fonctions, variables)
- Assimiler et mettre en pratique des bibliothèques de programmation
- Maîtriser les bases de la gestion de base de données
- Réaliser un programme simple pour répondre à un besoin particulier

Savoir utiliser un CMS (Content Management System):

- Installer le CMS sur un environnement local ou sur un serveur en ligne
- Créer un thème sur ce CMS

- Mettre en ligne le CMS

Maîtriser la création de contenus multimédia et web :

- Créer des contenus multimédia et web

Travailler en mode projet :

- Connaître les bases des méthodes agiles

Moyens pédagogiques

Moyens techniques

1 ordinateur par apprenant

Modalités d'encadrement

1 Formateur en présentiel

Evaluation des acquis

Évaluation continue
Auto-évaluation

Pré-requis

La motivation et la préparation priment.
Aucun prérequis technique.

Public visé

Tout public

Modalités d'accès

INTER entreprise

Durée d'accès

1 jour(s) ouvré(s)

Mise à jour du programme : 30/11/-1